



## “分娩架”好處多 設計推陳出新

——謝祖澄——

### 圖一、分娩架可防母猪壓死仔豬

圖中母猪後方並有1橫木條擋住母猪，不致因母猪後退至欄門而壓死仔豬。前方是飼料槽和水槽。

從前母猪要生小豬，在農家是一件喜事，也是一件大事，總是在旁邊照料得很周到。生下一頭，馬上加以接生處理。

並且使小豬能在合適的環境下生存，而又不必花太多人力來照料。（如圖一）

### 過去人力照料分娩

那時候，每一戶農家養的豬少，尤其母猪更少，而農家勞力也够，可以有時間來照料。如今農村型態改變，勞力轉向工業，養豬生產也走上多頭化，不可能再有這麼多時間，來照料母猪生產，這時就必須靠省力設備來補救了。

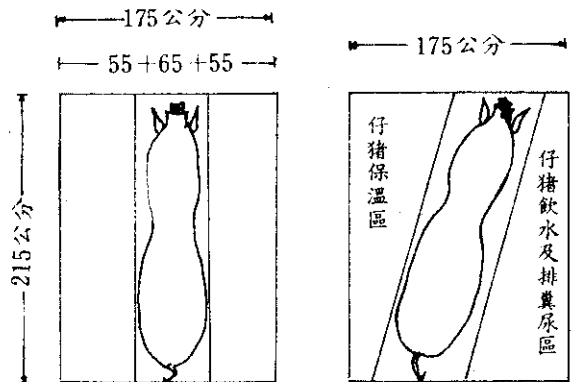
生產小豬，是飼養母猪的最終目的，一頭母猪從配種、懷孕到分娩，要花4個月的時間。這還是正常順利的情况，不是每頭豬都能達到。

往往有累配不孕的，有懷孕後流產的，有死胎的。這些不正常的情况，在豬羣中一定有，只是若飼養管理良好，這種損失可以減至最低，否則損失得多，成本就高了。

分娩架的問世，便是為了確保母猪分娩時，小豬能順利產下，而不致被母猪壓死、壓傷或咬死、咬傷

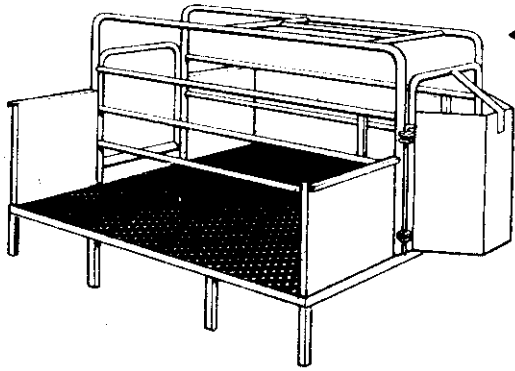
### 分娩架確保小豬安全

簡單地說，分娩架代替了原來靠人力在一旁照料，以防止小豬被母猪傷害的損失。尤其母猪分娩多在夜間，約占60%，其次在午後，早上較少。夜間生產



圖二 直式分娩架平面圖

圖三 斜式分娩架平面圖



圖四、工廠生產的整套分娩架設備

下鋪網狀地面，是條狀地面的1種。前附飼料槽和飲水器。

母豬在分娩架中臥下時，腿可向兩側伸出。



母豬在分娩架中哺乳情形。下方橫條離地面高度，一般採用20公分，太低則不適合仔豬吮乳，太高則在母豬臥下時易向外移。

時，人力照料更是辛苦。

分娩架除了可以幫助照料母豬生產，減少小豬壓死（傷）等好處外，在碰到性情較兇惡的母豬時，也同時可以增加工作人員的安全。

### 斜式分娩架最適宜

分娩架在歐美先進國家，應用已很普遍，型式很多，各有優點。國內應用還是近年的事，在新設豬場已開始採用，但大多是直式型（如圖二）。直式型分娩架的問題是，兩側小豬活動和保溫面積都是狹長地帶，在冷天裝設保溫燈時，造成仔豬取暖不均。若擴大1側，又增加建坪。

前年我曾往歐洲6國，考察養豬設備和機械用具，在德國豬場見到新設計的斜式分娩架，的確是一高明的辦法，可解決這個問題。

在不增加面積下，只將分娩架改為斜式裝置（如圖三），使兩側形成三角地帶，1側前方供設保溫用，1側後方供設給小豬飲水、吃料和排糞尿處。

分娩架的型式很多，養豬進步的國家，有很多工廠生產各式產品。和其他產品一樣，要在市場上競爭，必須要不斷改進。目前配合條狀地面的問市，已有整套出售（如圖四）。



### 甘藷台南18號

#### 目前無法採苗供應

台南區農業改良場新近育成推廣的甘藷新品種台南18號，目前正在推廣繁殖中。

因循本省的推廣體制，甘藷台南18號目前正在繁殖原原種。據台南區農改場主辦單位表示，甘藷新品種台南18號約定在本（70）年5月交由區內各縣農會原種圃繁殖，再由縣農會設立採種圃，採蒴苗推廣一般農家栽培。

現在台南區農改場的甘藷原原種已在開花結子，原欲供應少量蒴苗，但因甘藷莢不繁茂，目前無法採苗供應。